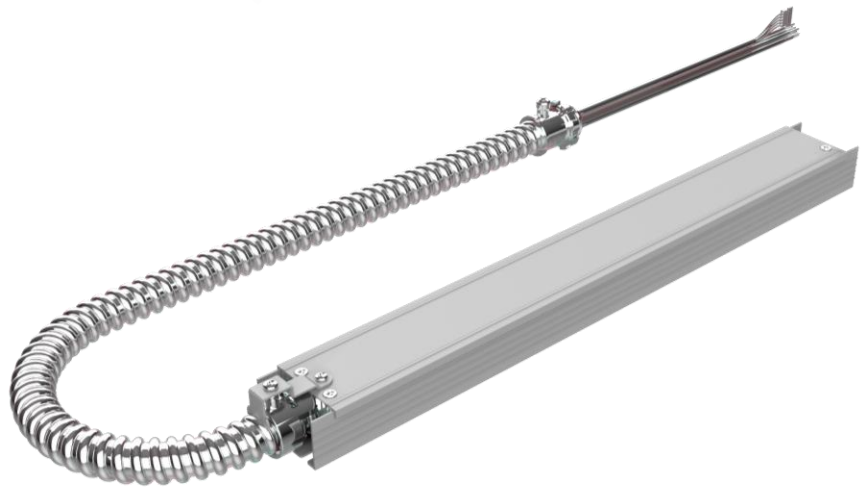


EMERGENCY DRIVER 0-10V

15 W | 100-347 V~ | 800 Ciclos

Controlador electrónico de emergencia para módulo LED.

- 90 minutos de autonomía
- Sistema de Auto-Diagnóstico mensual / anual
- Protección contra Sobrecarga de la batería, Sobrecarga de salida, Cortocircuito y Circuito abierto
- Batería interna
- Auto atenuable mediante protocolo DIM 0-10 V
- El flujo luminoso en modo emergencia será proporcional a la eficacia de su luminaria multiplicado por la potencia del controlador de emergencia



APLICACIONES

- Oficinas
- Centros comerciales
- Escuelas
- Almacenes



Controlador Electrónico de emergencia con autonomía mayor a 90 minutos de flujo luminoso constante.

Eléctrico

- Funcionamiento con luminarias de hasta 120 W.
- Incluye sistema de protecciones haciendo más seguro la manipulación y uso del controlador:
 - * Protección contra sobre carga de la batería
 - * Protección contra sobre descarga de la batería
 - * Protección contra sobre carga de salida
 - * Protección contra corto circuitos
 - * Protección contra circuito abierto
 - * Protección contra descarga en vacío
- Protección adicional contra sobre tensiones de línea de 2 kV (L-N-PE).
- Factor de potencia mayor a 0.6 garantizando un mayor aprovechamiento de energía durante la recarga de la batería.
- Controlador Clase I que puede utilizarse en rangos de operación desde 0°C hasta 55 °C.

Construcción

- Fabricada en aluminio, cuenta con protección IP20 ideal para áreas de uso interior con protección IK06 capaz de soportar golpes de hasta 1 Joule.

Instalación

- Compatibles con luminarias que cuenten con protocolo de comunicación 0-10 V hasta 120 W.

Auto atenuable

- Una vez que hay un corte de energía y entra en funcionamiento el controlador de emergencia, auto atenúa el flujo luminoso dependiendo de la eficacia del controlador de la luminaria, posterior a 90 minutos, la intensidad de luz irá disminuyendo gradualmente hasta quedar totalmente apagada.

Batería

- Batería de litio con 800 ciclos de vida útil que proporciona más de 90 minutos de autonomía una vez que hay un corte de energía.
- Tiempo de recarga de 24 horas.

Garantía

- Tiempo de vida de 50 000 h y 5 años de garantía.

Auto-diagnóstico mensual

- Se realizará automáticamente una prueba cada 30 días con una duración de 30 seg, simulando un corte en el suministro de energía con la finalidad de garantizar el correcto funcionamiento del modo de emergencia.

Auto-diagnóstico Anual

- Se realizará automáticamente una prueba cada 12 meses con una duración de 90 minutos para verificar si la capacidad de la batería es normal y se restablecerá automáticamente después de descargarse por completo. (La condición de la prueba anual es que la batería esté completamente cargada). Si se interrumpe la inspección anual, se volverá a intentar una vez la batería esté cargada completamente y cuando se cumplan las condiciones de prueba. (Posibilidad de interrupción: corte en el suministro de energía o testeo manual por medio del botón de prueba).

Botón de prueba y LED indicador

- Incluye un botón de prueba para realizar pruebas de funcionalidad de manera manual.

LED INDICADOR Y BOTÓN DE PRUEBA

Modo de Operación	Botón de Prueba	Estatus del LED	Acción
NORMAL	Presionado 1 vez	APAGADO	Entra en modo de emergencia.
	-	ENCENDIDO	Batería cargándose o con carga completa.
EMERGENCIA	Presionado durante 5 s	APAGADO	Apagará el kit de emergencia.
ERROR	-	PARPADEO	-La batería está desconectada o dañada. -La carga está desconectada. -Cortocircuito o circuito abierto. -Los cables no están conectados correctamente.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN

A. CONEXIÓN CON ATENUADOR

Cuando la potencia de la luminaria sea mayor o igual a la potencia del controlador de emergencia.

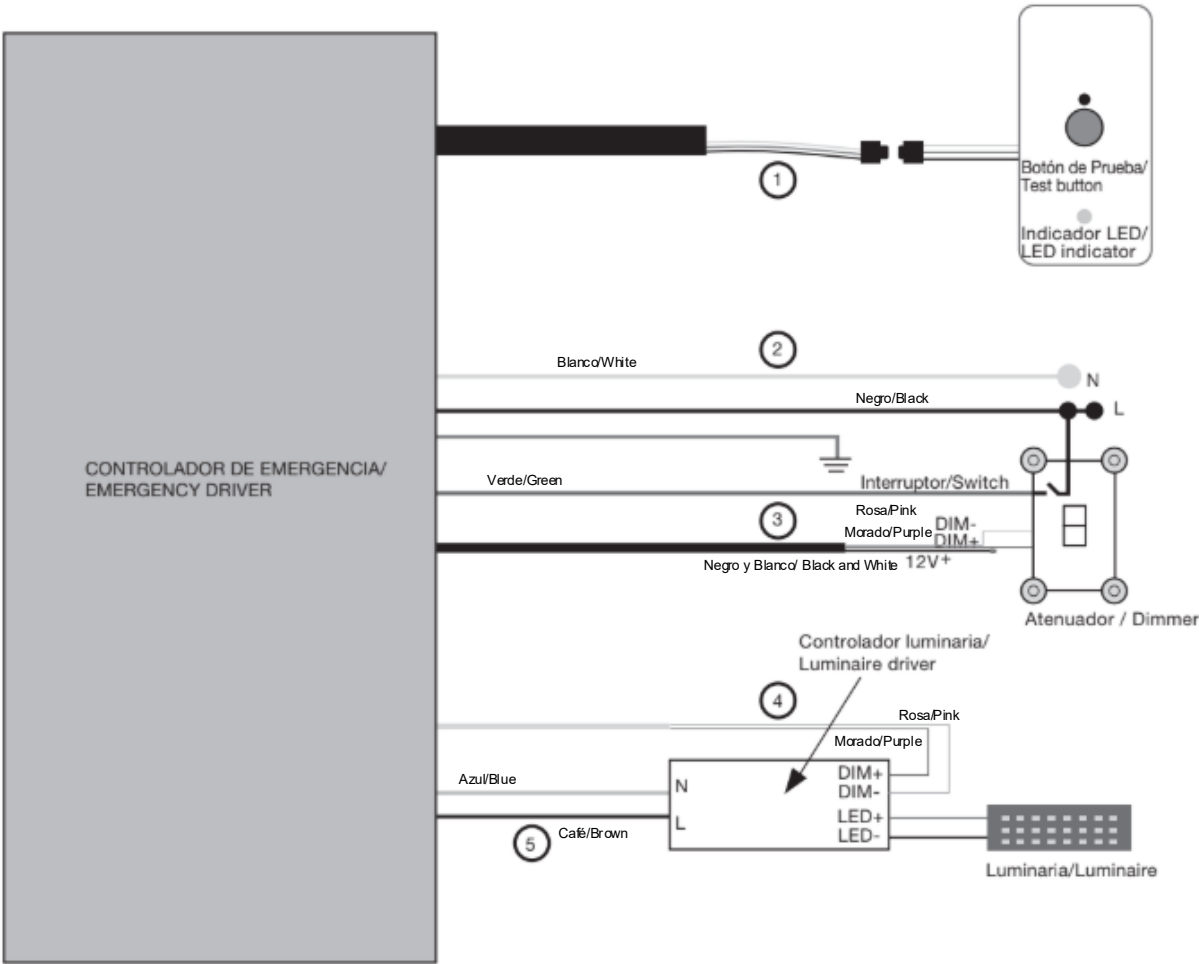
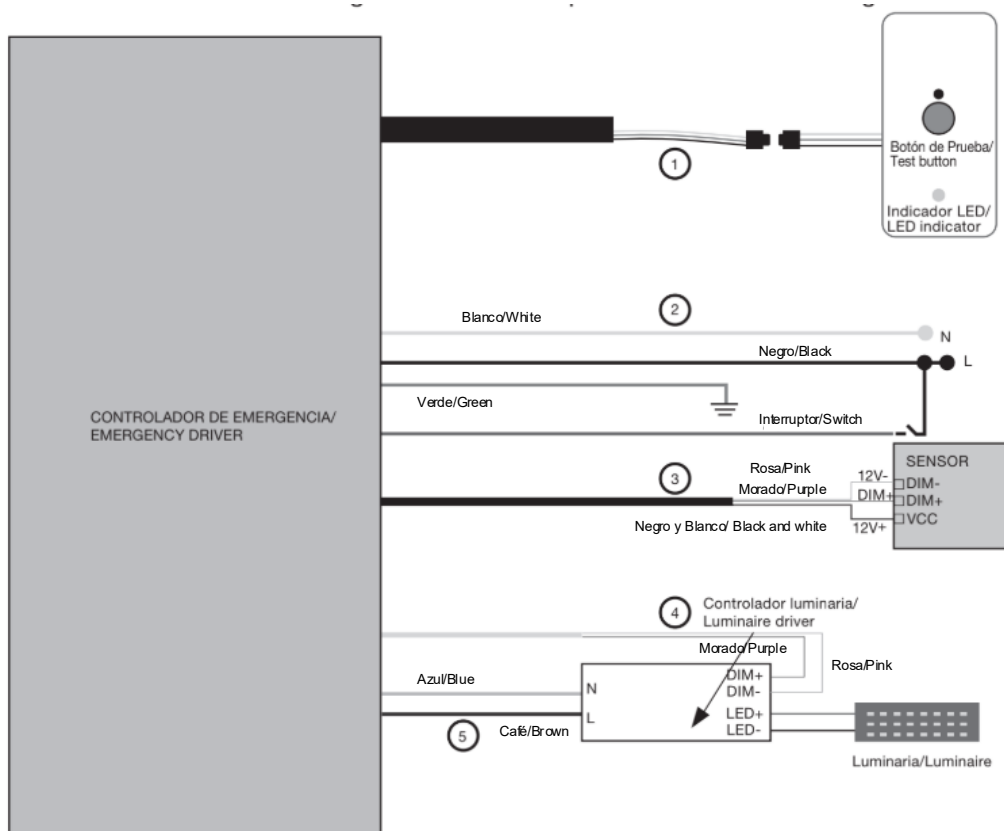


DIAGRAMA DE CONEXIÓN

B. CONEXIÓN CON SENSOR

Cuando la potencia de la luminaria sea mayor o igual a la potencia del controlador de emergencia.



C. CONEXIÓN CON ATENUADOR

Cuando la potencia de la luminaria sea menor a la potencia del controlador de emergencia

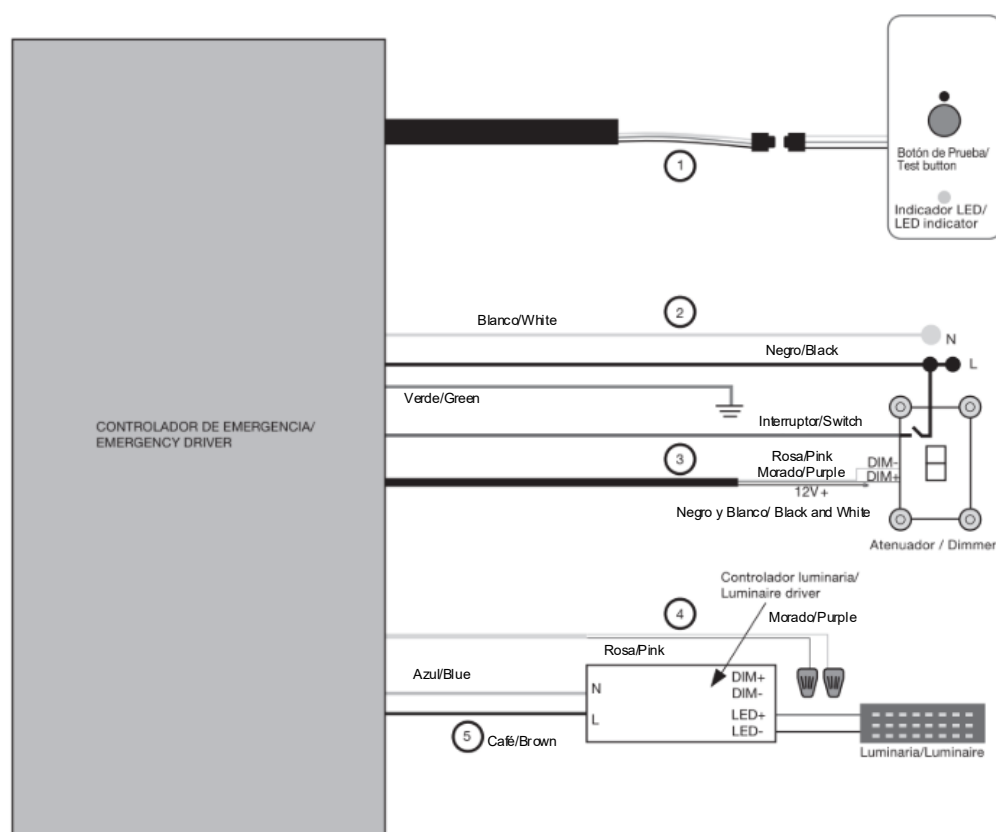
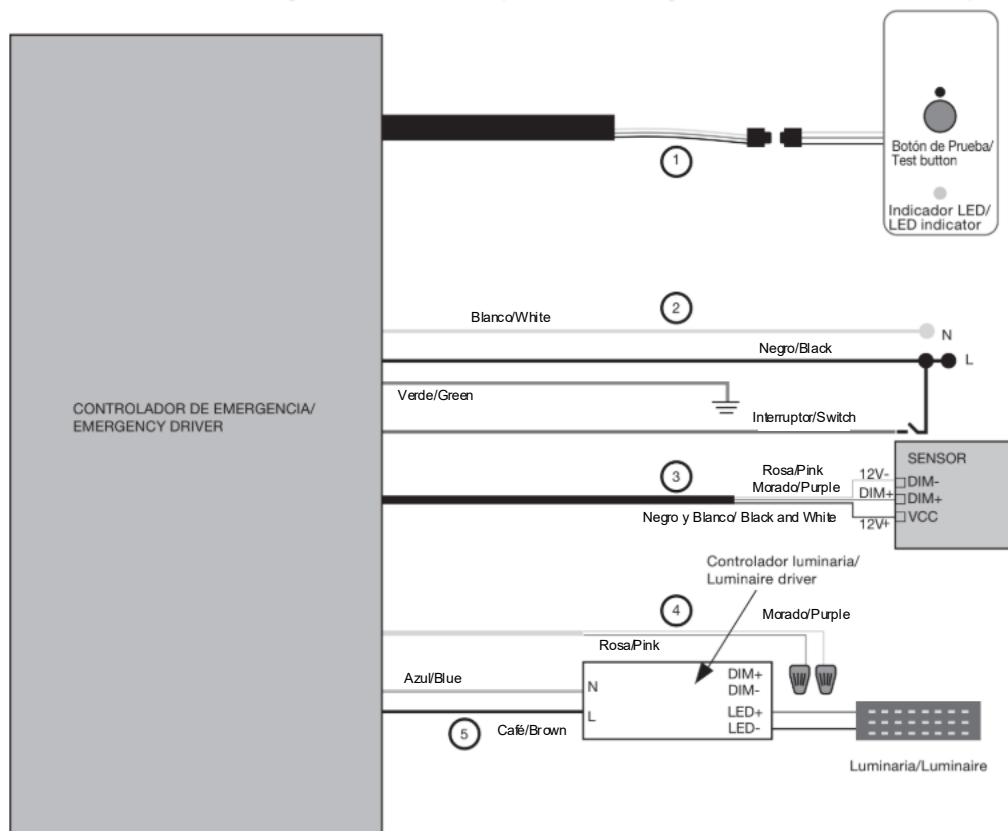


DIAGRAMA DE CONEXIÓN

D. CONEXIÓN CON SENSOR

Cuando la potencia de la luminaria sea menor a la potencia del controlador de emergencia



EMERGENCY DRIVER 0-10V

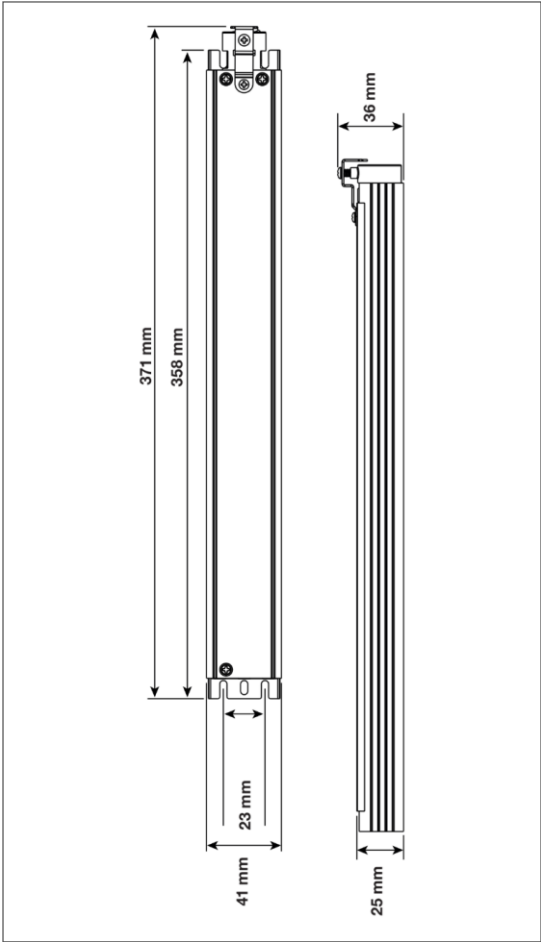
15 W | 100-347 V~ | 800 Ciclos



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	15 W
Tensión Nominal de Entrada	100 - 347 V~
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente Máxima de Entrada	20 - 38 mA
Tensión Nominal de Salida	155 - 165 VDC
Carga Máxima	120 W
Factor de Potencia	>0.6
Batería	Li-Ion
Autonomía	>90 min
Tiempo de Carga	24 h
Capacidad de la Batería	37.44 Wh
Índice de Protección	IP20
Protección contra Impactos Mecánicos	IK06
Temperatura de Operación	0°C ~ + 50°C
Temperatura de Almacenaje	-5°C ~ + 35°C
Vida Útil	800 Ciclos
Protección Contra Sobre Tensiones	2 kV (L-N-PE)
Garantía	5 años
Material	Aluminio

DISEÑO TÉCNICO (mm)



INCLUYE BOTÓN DE PRUEBA CON LUZ INDICADORA



COMPATIBILIDAD

Compatible con nuestras familias:
(Da click en el nombre de la familia para acceder a la ficha técnica) 

- [PANEL PFM SELECTABLE](#)
- [PANEL PFM TROFFER](#)
- [DOWNLIGHT RT DIM 0-10V](#)
- [VAPOR TIGHT PFM](#)
- [VAPOR TIGHT SELECTABLE](#)
- [Highbay Premier Selectable](#)
- [Highbay PFM Selectable \(NSF\)](#)
- [Highbay PFM Selectable](#)
- [Canopy Selectable](#)

DATOS LOGÍSTICOS

Clave	Descripción	Pieza Caja	Peso Producto (g)	EAN 10	Dimensiones EAN10 (mm)	Peso EAN 10 (g)	EAN 40	Dimensiones EAN40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
7025907	LEDVANCE EMERGENCY DRIVER 15W 0-10V	15	821	4099854850653	449x107x44	899	4099854850660	472x342x239	14145

EAN10: CAJA INDIVIDUAL EAN40: CAJA MASTER (CAJA DE EMBALAJE)

